WD Blue™

Discos duros para ordenador

Alta capacidad y fiabilidad probada

WD amplía su premiada línea de almacenamiento de sobremesa y móvil con los discos duros WD Blue para ordenador. WD Blue, que se ha probado de forma exhaustiva y se ha fabricado siguiendo los altos estándares de WD, ofrece una amplia variedad de capacidades, que van de los 250 GB a los 6 TB, en modelos de sobremesa y móvil. Utilice WD Blue con confianza: nuestros colores siempre tienen fuerza.

CONEXIÓN	FORMATO	VELOCIDAD DE ROTACIÓN	CAPACIDADES
SATA a 6 Gb/s	3,5 pulgadas	Clase de 7.200 r.p.m. y Clase de 5.400 r.p.m.	De 250 GB a 6 TB

NÚMEROS DE MODELO

WD60EZRZ	WD20EZRZ	WD5000AZRZ	WD2500AAKX
WD50EZRZ	WD10EZRZ	WD5000AZLX	
WD40EZRZ	WD10EZEX	WD5000AAKX	
WD30EZRZ	WD7500AZEX	WD3200AAKX	

Características del producto

Capacidad de almacenamiento de hasta 6 TB

Amplíe la capacidad de almacenamiento de su ordenador con los discos WD Blue, diseñados especialmente para los ordenadores de escritorio y todo en uno. La familia WD Blue ahora ofrece capacidades de almacenamiento de datos de hasta 6 TB.

Mejore el rendimiento de su ordenador

Combine un disco duro de gran capacidad con una unidad de estado sólido (SSD) para aumentar el rendimiento y el espacio de almacenamiento de su ordenador de escritorio. La unidad SSD incrementa la velocidad de acceso a los datos, mientras que el disco WD Blue permite almacenar hasta 6 TB de películas, juegos, archivos, aplicaciones, etc.

Actualice y haga copias de seguridad fácilmente

Los discos duros WD incluyen acceso gratuito a WD Acronis True Image. Las funciones de copia de seguridad y restauración facilitan el almacenamiento y la recuperación de sus datos personales sin necesidad de volver a instalar el sistema operativo.

Confíe en WD

Los clientes de todo el mundo saben que la fiabilidad de WD es legendaria. Cada disco WD Blue está diseñado, probado y fabricado para ofrecer una duración máxima. Además, incluye una garantía limitada de 2 años.

Prepare su almacenamiento para el futuro

Con una mejor tecnología, surgen mayores necesidades de almacenamiento. Las cámaras que graban vídeos en ultra alta definición con una resolución de 4K y 30 cuadros por segundo requieren una gran cantidad de almacenamiento. Manejar todos los medios se hace en un instante con nuestra unidad de 6 TB.

Tecnología de carga de rampa NoTouch

Coloca de modo seguro el cabezal de grabación fuera de la superficie del disco para proteger sus datos.

IntelliSeek

Calcula las velocidades de búsqueda óptimas para reducir el consumo de energía, el ruido y las vibraciones.

Aplicaciones

- Los discos duros WD Blue están probados y recomendados para su uso en ordenadores de escritorio, todo en uno, portátiles y gabinetes externos.
- Entornos RAID de escritorio / consumidor - Los discos duros para ordenador WD Blue están probados y recomendados para usarlos en aplicaciones RAID destinadas a consumidores (como RAID 0 y RAID 1).*

* Entornos RAID críticos de negocios - Los discos duros para ordenador WD Blue no están recomendados ni garantizados para usarlos en entornos RAID que utilizan HBA empresariales y/o expansores y chasis de múltiples bahías, ya que no han sido diseñados ni probados para estos tipos específicos de aplicaciones RAID. Para todas las aplicaciones RAID críticas de negocios, valore usar los discos duros para empresas de WD, que han sido diseñados especialmente con recuperación de errores en tiempo limitado (TLER) específica para RAID, se han probado en aplicaciones RAID que funcionan las 24 horas, todos los días, e incluyen funcionalidades como tecnología RAFF mejorada y pruebas de resistencia térmica.

La ventaja de WD

WD realiza amplias Pruebas de Integridad Funcional (Functional Integrity Testing, F.I.T.) de todos nuestros productos antes de lanzar ningún producto. Estas pruebas aseguran que nuestros productos satisfagan los más altos estándares de calidad y fiabilidad de la marca WD. WD también tiene una detallada base de conocimiento con más de 1.000 artículos útiles, así como software y utilidades de ayuda. Nuestras líneas telefónicas de atención al cliente tienen un amplio horario para asegurar que usted obtenga asistencia cuando la necesite. Puede llamar a nuestro teléfono gratuito de atención al cliente para solicitar ayuda o visitar la página web de Soporte de WD para obtener más información.

WD Blue™

Especificaciones	6 TB	5 TB	4 TB	3 TB	2 TB
Número de modelo[1]	WD60EZRZ	WD50EZRZ	WD40EZRZ	WD30EZRZ	WD20EZRZ
Conexión	SATA a 6 Gb/s	SATA a 6 Gb/s	SATA a 6 Gb/s	SATA a 6 Gb/s	SATA a 6 Gb/s
Capacidad formateado[2]	6 TB	5 TB	4 TB	3 TB	2 TB
Formato avanzado (AF)	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
Formato	3,5 pulgadas	3,5 pulgadas	3,5 pulgadas	3,5 pulgadas	3,5 pulgadas
Conforme con RoHS[3]	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
Rendimiento					
Velocidad de transferencia de datos (máx.) Búfer al huésped Huésped a/desde el disco (sostenida)	 6 Gb/s 175 MB/s	 6 Gb/s 170 MB/s	 6 Gb/s 150 MB/s	 6 Gb/s 147 MB/s	 6 Gb/s 147 MB/s
Caché (MB)	64	64	64	64	64
Velocidad de rotación (RPM)	Clase de 5400 r. p. m.	Clase de 5400 r. p. m.	Clase de 5400 r. p. m.	Clase de 5400 r. p. m.	Clase de 5400 r. p. m.
Fiabilidad/integridad de los datos					
Ciclos de carga/descarga[4]	300 000	300 000	300 000	300 000	300 000
Errores de lectura no recuperables por bits leídos	<1 en 10^{14}	<1 en 10^{14}	<1 en 10^{14}	<1 en 10^{14}	<1 en 10^{14}
Garantía limitada (años)[5]	2	2	2	2	2
Gestión de la energía					
12 V de corriente continua ±10 % (A, pico)	1,75	1,75	1,75	1,73	1,73
Requisitos de consumo energético medio (W) Lectura/escritura Inactivo En espera/hibernación	 5,3 3,4 0,4	 5,3 3,4 0,4	 5,3 3,4 0,4	 4,1 3 0,4	 4,1 3 0,4
Especificaciones ambientales[6]					
Temperatura (°C) Operativa No operativa	 De 0 a 60 De -40 a 70	 De 0 a 60 De -40 a 70	 De 0 a 60 De -40 a 70	 De 0 a 60 De -40 a 70	 De 0 a 60 De -40 a 70
Impactos (Gs) En funcionamiento (2 ms, escritura) En funcionamiento (2 ms, lectura) No en funcionamiento (2 ms)	 30 65 250	 30 65 250	 30 65 250	 30 65 250	 30 65 250
Acústica (dBA)[7] Inactivo Búsqueda (media)	 25 28	 25 28	 25 28	 23 27	 23 27
Dimensiones físicas					
Altura (pulg./mm, máx.)	1,028/26,1	1,028/26,1	1,028/26,1	1,028/26,1	1,028/26,1
Longitud (pulg./mm, máx.)	5,787/147	5,787/147	5,787/147	5,787/147	5,787/147
Anchura (pulg./mm, ± 0,01 pulg.)	4/101,6	4/101,6	4/101,6	4/101,6	4/101,6
Peso (lb/kg ± 10 %)	1,65/0,75	1,65/0,75	1,50/0,68	1,40/0,64	1,32/0,60

[1] No todos los productos están disponibles en todas las regiones del mundo.

[2] En lo que se refiere a capacidad de almacenamiento, un megabyte (MB) = un millón de bytes, un gigabyte (GB) = mil millones de bytes y un terabyte (TB) = un billón de bytes. La capacidad total accesible varía en función del entorno operativo. En lo que se refiere a búfer o caché, un megabyte (MB) = 1.048.576 bytes. En lo que se refiere a velocidad de transferencia o interfaz, megabyte por segundo (MB/s) = un millón de bytes por segundo y gigabit por segundo (Gb/s) = mil millones de bits por segundo. La velocidad máxima de transferencia efectiva de 3 Gb/s de SATA ha sido calculada según las especificaciones de Serial ATA publicadas por la organización SATA-IO a la fecha de esta ficha técnica. Para obtener más información, visite www.sata-io.org.

[3] Los productos de disco duro de WD fabricados y vendidos en todo el mundo después del 8 de junio de 2011 cumplen o superan los requisitos de conformidad de la Directiva RoHS de la Unión Europea 2011/65/EU, sobre Restricciones a la utilización de sustancias peligrosas.

[4] Descarga controlada en condición ambiente.

[5] El plazo de la garantía limitada varía en función de la región. Visite support.wd.com/warranty para más información.

[6] No se detectaron errores no recuperables durante las pruebas operativas ni después de las pruebas no operativas.

[7] Nivel de potencia de sonido.

WD Blue™

Especificaciones	1 TB	1 TB	750 GB	500 GB	500 GB
Número de modelo[1]	WD10EZRZ	WD10EZEX	WD7500AZEX	WD5000AZRZ	WD5000AAKX
Conexión	SATA a 6 Gb/s	SATA a 6 Gb/s	SATA a 6 Gb/s	SATA a 6 Gb/s	SATA a 6 Gb/s
Capacidad formateado[2]	1 TB	1.000.204 MB	750.156 MB	500 GB	500.107 MB
Formato avanzado (AF)	Sí	Sí	Sí	Sí	No
Formato	3,5 pulgadas	3,5 pulgadas	3,5 pulgadas	3,5 pulgadas	3,5 pulgadas
Conforme con RoHS[3]	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
Rendimiento					
Velocidad de transferencia de datos (máx.) Búfer al huésped Huésped a/desde el disco (sostenida)	 6 Gb/s 150 MB/s	 6 Gb/s 150 MB/s	 6 Gb/s 150 MB/s	 6 Gb/s 150 MB/s	 6 Gb/s 126 MB/s
Caché (MB)	64	64	64	64	16
Velocidad de rotación (RPM)	Clase de 5400 r. p. m.	Clase de 7200 r. p. m.	Clase de 7200 r. p. m.	Clase de 5400 r. p. m.	Clase de 7200 r. p. m.
Fiabilidad/integridad de los datos					
Ciclos de carga/descarga[4]	300 000	300 000	300 000	300 000	300 000
Errores de lectura no recuperables por bits leídos	<1 en 10^{14}	<1 en 10^{14}	<1 en 10^{14}	<1 en 10^{14}	<1 en 10^{14}
Garantía limitada (años)[5]	2	2	2	2	2
Gestión de la energía					
12 V de corriente continua ±10 % (A, pico)	1,2	2,5	2,5	1,2	1,77
Requisitos de consumo energético medio (W) Lectura/escritura Inactivo En espera/hibernación	 3,3 2,5 0,4	 6,8 6,1 1,2	 6,8 6,1 1,2	 3,3 2,5 0,4	 6 5,6 0,9
Especificaciones ambientales[6]					
Temperatura (°C) Operativa No operativa	 De 0 a 60 De -40 a 70	 De 0 a 60 De -40 a 70	 De 0 a 60 De -40 a 70	 De 0 a 60 De -40 a 70	 De 0 a 60 De -40 a 70
Impactos (Gs) En funcionamiento (2 ms, escritura) En funcionamiento (2 ms, lectura) No en funcionamiento (2 ms)	 30 65 350	 30 65 350	 30 65 350	 30 65 350	 30 65 350
Acústica (dBA)[7] Inactivo Búsqueda (media)	 21 24	 29 30	 29 30	 21 22	 29 30
Dimensiones físicas					
Altura (pulg./mm, máx.)	1,028/26,1	1,028/25,4	1,028/25,4	1,028/26,1	1,028/25,4
Longitud (pulg./mm, máx.)	5,787/147	5,787/147	5,787/147	5,787/147	5,787/147
Anchura (pulg./mm, ± 0,01 pulg.)	4/101,6	4/101,6	4/101,6	4/101,6	4/101,6
Peso (lb/kg ± 10 %)	0,99/0,45	0,99/0,45	0,99/0,45	0,99/0,45	0,95/0,43

[1] No todos los productos están disponibles en todas las regiones del mundo.

[2] En lo que se refiere a capacidad de almacenamiento, un megabyte (MB) = un millón de bytes, un gigabyte (GB) = mil millones de bytes y un terabyte (TB) = un billón de bytes. La capacidad total accesible varía en función del entorno operativo. En lo que se refiere a búfer o caché, un megabyte (MB) = 1.048.576 bytes. En lo que se refiere a velocidad de transferencia o interfaz, megabyte por segundo (MB/s) = un millón de bytes por segundo y gigabit por segundo (Gb/s) = mil millones de bits por segundo. La velocidad máxima de transferencia efectiva de 3 Gb/s de SATA ha sido calculada según las especificaciones de Serial ATA publicadas por la organización SATA-IO a la fecha de esta ficha técnica. Para obtener más información, visite www.sata-io.org.

[3] Los productos de disco duro de WD fabricados y vendidos en todo el mundo después del 8 de junio de 2011 cumplen o superan los requisitos de conformidad de la Directiva RoHS de la Unión Europea 2011/65/EU, sobre Restricciones a la utilización de sustancias peligrosas.

[4] Descarga controlada en condición ambiente.

[5] El plazo de la garantía limitada varía en función de la región. Visite support.wd.com/warranty para más información.

[6] No se detectaron errores no recuperables durante las pruebas operativas ni después de las pruebas no operativas.

[7] Nivel de potencia de sonido.

WD Blue™

Especificaciones	500 GB	320 GB	250 GB
Número de modelo[1]	WD5000AZLX	WD3200AAKX	WD2500AAKX
Conexión	SATA a 6 Gb/s	SATA a 6 Gb/s	SATA a 6 Gb/s
Capacidad formateado[2]	500.107 MB	320.072 MB	250.059 MB
Formato avanzado (AF)	Sí	No	No
Formato	3,5 pulgadas	3,5 pulgadas	3,5 pulgadas
Conforme con RoHS[3]	Sí	Sí	Sí
Rendimiento			
Velocidad de transferencia de datos (máx.) Búfer al huésped Huésped a/desde el disco (sostenida)	 6 Gb/s 150 MB/s	 3 Gb/s 126 MB/s	 6 Gb/s 126 MB/s
Caché (MB)	32	16	16
Velocidad de rotación (RPM)	Clase de 7200 r. p. m.	Clase de 7200 r. p. m.	Clase de 7200 r. p. m.
Fiabilidad/integridad de los datos			
Ciclos de carga/descarga[4]	300 000	300 000	300 000
Errores de lectura no recuperables por bits leídos	<1 en 10^{14}	<1 en 10^{14}	<1 en 10^{14}
Garantía limitada (años)[5]	2	2	2
Gestión de la energía			
12 V de corriente continua ±10 % (A, pico)	2	1,77	1,77
Requisitos de consumo energético medio (W) Lectura/escritura Inactivo En espera/hibernación	 6,8 6,1 1,2	 6 5,6 0,9	 5,3 4,9 0,7
Especificaciones ambientales[6]			
Temperatura (°C) Operativa No operativa	 De 0 a 60 De -40 a 70	 De 0 a 60 De -40 a 70	 De 0 a 60 De -40 a 70
Impactos (Gs) En funcionamiento (2 ms, escritura) En funcionamiento (2 ms, lectura) No en funcionamiento (2 ms)	 30 65 350	 30 65 350	 30 65 350
Acústica (dBA)[7] Inactivo Búsqueda (media)	 29 30	 29 30	 29 30
Dimensiones físicas			
Altura (pulg./mm, máx.)	1,028/25,4	1,028/25,4	1,028/25,4
Longitud (pulg./mm, máx.)	5,787/147	5,787/147	5,787/147
Anchura (pulg./mm, ± 0,01 pulg.)	4/101,6	4/101,6	4/101,6
Peso (lb/kg ± 10 %)	0,99/0,45	0,95/0,43	0,99/0,45

[1] No todos los productos están disponibles en todas las regiones del mundo.

[2] En lo que se refiere a capacidad de almacenamiento, un megabyte (MB) = un millón de bytes, un gigabyte (GB) = mil millones de bytes y un terabyte (TB) = un billón de bytes. La capacidad total accesible varía en función del entorno operativo. En lo que se refiere a búfer o caché, un megabyte (MB) = 1.048.576 bytes. En lo que se refiere a velocidad de transferencia o interfaz, megabyte por segundo (MB/s) = un millón de bytes por segundo y gigabit por segundo (Gb/s) = mil millones de bits por segundo. La velocidad máxima de transferencia efectiva de 3 Gb/s de SATA ha sido calculada según las especificaciones de Serial ATA publicadas por la organización SATA-IO a la fecha de esta ficha técnica. Para obtener más información, visite www.sata-io.org.

[3] Los productos de disco duro de WD fabricados y vendidos en todo el mundo después del 8 de junio de 2011 cumplen o superan los requisitos de conformidad de la Directiva RoHS de la Unión Europea 2011/65/EU, sobre Restricciones a la utilización de sustancias peligrosas.

[4] Descarga controlada en condición ambiente.

[5] El plazo de la garantía limitada varía en función de la región. Visite support.wd.com/warranty para más información.

[6] No se detectaron errores no recuperables durante las pruebas operativas ni después de las pruebas no operativas.

[7] Nivel de potencia de sonido.

Western Digital Technologies
3355 Michelson Drive, Suite 100
Irvine, California 92612
EE. UU.

Descubre más sobre los discos duros WD Blue para ordenadores de escritorio

Para obtener asistencia y documentación:
http://support.wd.com
www.wd.com

800.ASK.4WDC (800.275.4932)	Norteamérica
800.832.4778	Español
+800.6008.6008	Asia Pacífico
00800.27549338	Europa (llamada gratuita donde esté disponible)
+31.880062100	Europa, Oriente Medio, África

Canadá ICES-003 Clase B / NMB-003 Clase B

Western Digital, WD y el logotipo de WD son marcas comerciales registradas en EE. UU. y otros países; WD Blue, WD Red, WD Black, NoTouch y FIT Lab son marcas comerciales de Western Digital Technologies, Inc. Puede que se mencionen otras marcas que pertenecen a otras compañías. Las especificaciones del producto están sujetas a cambios sin aviso previo.

© 2015 Western Digital Technologies, Inc. Todos los derechos reservados.

2879-771436-B10 Nov 2015